

**KR1998-0083266 A**

Date of publication of application: 05.12.1998

Application number: 1019970018513

Applicant: HONG, SUNG CHAE

Date of filing: 13.05.1997

Inventor: HONG, SUNG CHAE

Int. Cl. C11D-009/10

Title of the invention: HEALTH SOAP

Abstract:

The soap is prepared by adding 52% of calcium, 3% of calcite, 1.0% of herb medicine condensed matter, 0.6% of aloe, 0.6% of alkoxy glycerol, 1.0% of aromatic, 0.5% of tocopherol, 1% of gold salts, 1% of salts, 1% of silver salts, 1.4% of additional agent to 89.4% of soap base solution, and by molding in die the mixture.

NOT AVAILABLE COPY

**(19) 대한민국특허청(KR)**  
**(12) 공개특허공보(A)**

(51) Int. Cl.  
**C11D 9/10**

(11) 공개번호  
 (43) 공개일자

특1998-083266  
 1998년12월05일

(21) 출원번호	특1997-018513
(22) 출원일자	1997년05월13일
(71) 출원인	홍성채 대한민국 137-060 서울특별시 서초구 방배동 429-3 철성연립 102호
(72) 발명자	홍성채 대한민국 137-060 서울특별시 서초구 방배동 429-3 철성연립 102호
(74) 대리인	이성문
(77) 심사청구	없음
(54) 출원명	건강비누

**요약**

1. 청구범위에 기재된 발명이 속한 기술분야

건강비누

2. 발명이 해결하려고 하는 기술적 과제

본 발명의 목적은 환경오염으로부터 피부를 보호함은 물론 보다 깨끗한 피부를 유지할 수 있도록 한 건강비누 제조방법을 제공함에 있다. 이러한 상기 건강 비누는 제조방법은 인체에 유익한 생소금 등의 성분을 비누 성분에 포함시켜 제조한 것이다.

3. 발명의 해결방법의 요지

비누 원액 89.4%에 칼슘 52%, 칼슘석 3%, 한방농축액 1.0%, 알로에 0.6%, 알콕시 그리세롤 0.6%, 향료 1.0%, 토크페롤 0.5%, 금소금 1%, 뽕소금 1%, 은소금 1%, 바이오 0.5%, 기타(보습제, 오일외) 1.4%의 비율로 배합기로 혼합하여 금형으로 찍어 만든 것을 특징으로 한 것이다.

4. 발명의 중요한 용도

칼슘석 생소금을 이용한 건강비누 제조방법

**명세서**

[발명의 명칭]

건강비누

[발명의 상세한 설명]

[발명이 속하는 기술분야 및 그 분야의 종래기술]

본 발명은 생활환경과 공기, 수질의 오염이 심각한 실정에 있으며, 각종 오.폐수 및 화학약품에 의한 수질오염 그리고 상기 하수처리장에서 처리되어 일반 가정으로 송출되는 과정에서 노후된 관로의 누 등에 의한 불순물로 인한 수질오염은 매우 심각한 실정에 있으며, 또한 동식물의 오염으로 국민건강을 크게 위협받고 있으며, 각종 불순물 및 중금속 등이 포함되는 문제점이 있다.

[발명이 이루고자 하는 기술적 과제]

본 발명의 목적은 오염이 안되는 칼슘석 생소금 비누 제조방법을 제공함에 있다. 이러한 상기 칼슘석 생소금 비누 및 이의 제조방법은 비누에 살균, 피부보호, 금소금, 은소금, 뽕소금 등을 비누에 혼합하여 인체에 유익한 건강비누를 만든 것을 특징으로 한 것이다.

[발명의 구성 및 작용]

본 발명은 비누 원액 89.4%에 칼슘 52%, 칼슘석 3%, 한방농축액 1.0%, 알로에 0.6%, 알콕시 그리세롤 0.6%, 향료 1.0%, 토크페롤 0.5%, 금소금 1%, 뽕소금 1%, 은소금 1%, 바이오 0.5%, 기타(보습제, 오일외) 1.4%의 비율로 배합기로 혼합하여 금형으로 찍어 만든 것이다.

[발명의 효과]

본 발명은 상술한 바와같이 칼슘석과 뽕소금, 금소금, 은소금, 바이오 등을 주원료로 한 본 발명의 비누는 화장독, 건성피부, 습한피부, 비듬, 피부병을 예방하고 깨끗한 피부를 보호하는 효과를 갖게 된다.

(57) 청구의 범위

BEST AVAILABLE COPY

● **청구항 1.**

비누 원액 89.4%에 칼슘 52%, 칼슘석 3%, 한방농축액 1.0%, 알로에 0.6%, 알콕시 그리세롤 0.6%, 향료 1.0%, 토코페롤 0.5%, 금소금 1%, 뽕소금 1%, 은소금 1%, 바이오 0.5%, 기타(보습제, 오일외) 1.4%의 비율로 배합기로 혼합하여 금형으로 찍어 만든 건강비누 제조방법.